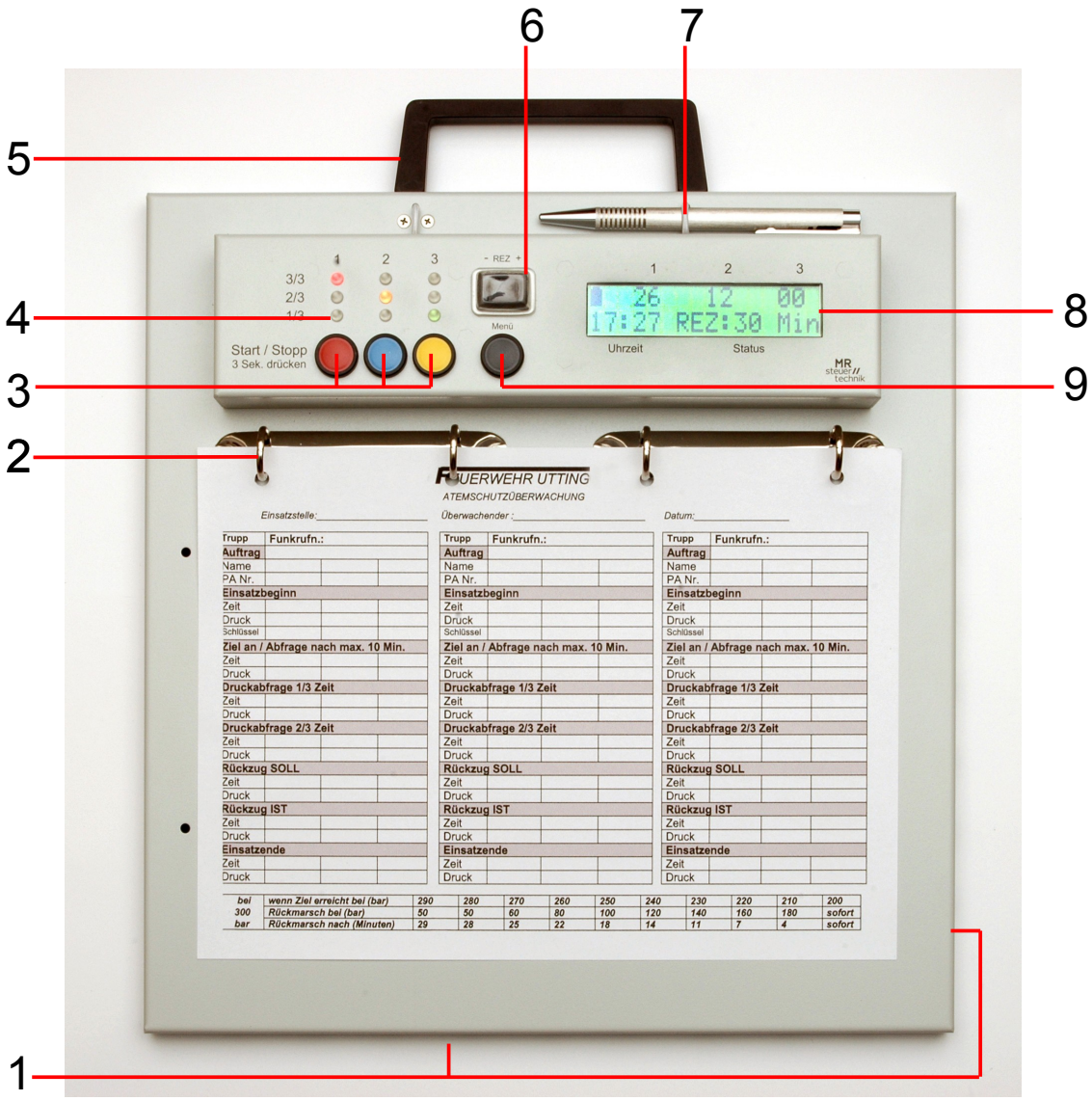
Mode d’emploi atur-X



1. Trous pour pointage
2. Mécanisme de reliure à anneaux
3. Bouton marche/arrêt
4. Lumières LED
5. Poignée
6. Bouton DOV pour temps de fonctionnement
7. Porte-stylo
8. Ecran d’affichage
9. Bouton menu
10. Boitier à piles (en-dessous)

Général

Le tableau de contrôle ARI (appareil respiratoire isolant) atur-X est conçu spécialement pour surveiller la protection respiratoire d'un maximum de trois équipes à l'aide de trois durées d'opération visées réglables (elles sont réglées par défaut à 20, 30 et 60 minutes).
L'appareil atur-X émet des signaux visuels et sonores en fonction de la durée d'opération visée. Le responsable du contrôle doit connaitre parfaitement la procédure de surveillance et doit respecter les règles de service.
Avant toute utilisation, l'utilisateur de l'appareil atur-X devra lire entièrement le mode d'emploi.
Un mécanisme de reliure à anneaux permet d'attacher les feuilles pour documentation.
Il y a deux élastiques porte-stylo sur la partie supérieure.
Sur la partie droite et au dos, il y a des trous pour pointage (9 trous de chaque côté).

Première utilisation / changement des piles

Desserrer les deux vis moletées au dos de l'appareil atur-X et soulever le couvercle du boitier à piles. Insérer trois piles de type AA Mignon, fermer le couvercle et resserrer les vis.
Pour mettre l'appareil atur-X en marche, appuyer sur le bouton rouge (Marche*/Arrêt*).
Pour lancer l'horloge en temps réel, appuyer sur le bouton menu pendant trois secondes jusqu'à ce que "reg. heure" [régler l'heure] s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran. Régler l'heure en appuyant sur le bouton rouge („h" [heure]) et sur le bouton bleu ("m*in" [minutes]*). Confirmer le réglage en appuyant sur le bouton jaune „OK".
Pour changer le contraste, appuyer sur le bouton menu pendant trois secondes jusqu'à ce que "reg. heure" *[régler l'heure]* s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran. En pressant à nouveau le bouton menu, "regler contraste*" [régler le contraste]* s'affichera. Régler à présent le contraste à l'aide du bouton rouge (+) et du bouton bleu (-). Confirmer le réglage en appuyant sur le bouton jaune.
atur-X vient avec la même durée d'opération visée pour toutes les équipes. Vous pouvez sélectionner différentes durées d'opération visées pour chaque équipe. Pour ce faire, aller sur le menu "DOV *par equ." [DOV par équipe]* sélectionner "On*" [Marche]* en appuyant sur le bouton rouge. Confirmer le réglage en appuyant sur le bouton jaune.
Pour programmer la même durée d'opération visée pour toutes les équipes, sélectionner "Off*" [Arrêt]* en appuyant sur le bouton bleu.
atur-X vient avec des durées d'opération visées de 20, 30 et 60 minutes. Ces durées d'opération visées peuvent être ajustées de façon individuelle entre 10 et 99 minutes. Pour ce faire, appuyer sur le bouton menu pendant trois secondes jusqu'à ce que "reg. heure " [régler l'heure] s'affiche sur la deuxième ligne de l'écran. Appuyer toujours sur le bouton menu jusqu'à ce que "DOV 1 en min xxx" [durée d'opération visée équipe 1 en minutes] s'affiche sur la première ligne de l'écran. Régler à présent l'heure à l'aide des boutons rouge (-) et bleu (+) et confirmer ce réglage à l'aide du bouton jaune. Ensuite, "sauver DOV?" [sauver la durée d'opération visée] s'affichera sur l'écran et vous pourrez confirmer le réglage à l'aide du bouton bleu ou l'annuler à l'aide du bouton rouge. Une fois confirmé à l'aide du bouton bleu, procéder de la même manière pour régler les deux autres durées d'opération visées. La durée d'opération visée concernée ("DOV 2 en minutes" ou „DOV 3 en minutes") s'affichera sur l'écran.

Fonctionnalité
Régler la durée d'opération visée avant d'utiliser l'appareil atur-X pour une seconde la première fois (par ex. 20, 30 ou 60 minutes) en appuyant sur le bouton "DOV*"*. La durée d'opération s'affichera sur la deuxième ligne de l'écran ("DOV*: xx min*").
Commencer à chronométrer en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt (équipes: 1-rouge, 2-bleu, 3-jaune) pendant trois secondes environ.
La lumière LED verte s'allumera et la durée d'opération s'affichera à l'écran en minutes de façon permanente sous le numéro de l'équipe correspondante. La durée d'opération peut être changée à l'aide de "DOV *par equ.*" et confirmée en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt correspondant à l'équipe. Jusqu'ici, la lumière LED verte continuera à clignoter.
Lorsque les deux tiers de la durée d'opération se seront écoulés, la lumière LED verte s'éteindra et la jaune commencera à clignoter. De plus, un signal d'alarme sonore se déclenchera.
Après avoir appuyé sur le bouton Marche /Arrêt correspondant à l'équipe, la lumière LED jaune restera allumée de manière permanente et le signal d'alarme sonore s'arrêtera.
Lorsque le dernier tiers de la durée d'opération sera atteint, la lumière LED jaune s'éteindra et la lumière LED rouge commencera à clignoter. Le signal d'alarme sonore se déclenchera à nouveau. Après avoir appuyé sur le bouton Marche/Arrêt correspondant à l'équipe, la lumière LED rouge restera allumée de manière permanente et le signal d'alarme sonore s'arrêtera.
Lorsque la durée d'opération touchera à sa fin (à la moitié du dernier tiers) la lumière LED rouge recommencera à clignoter et le signal d'alarme sonore se déclenchera. Il s'arrêtera tout seul après avoir appuyé sur le bouton Marche/Arrêt correspondant à l'équipe. La lumière LED rouge continuera à clignoter.
La durée d'opération actuelle peut être augmentée (DOV+) ou diminuée (DOV-) en appuyant simultanément sur le bouton DOV et sur le bouton Marche/Arrêt de l'équipe concernée. Chaque utilisation supplémentaire du bouton Marche /Arrêt modifie la durée d'opération d'une minute. Nous conseillons vivement aux utilisateurs d'étudier et de s'entrainer à utiliser cette fonction avant d'avoir à l'utiliser dans un cas d'urgence.
A la fin de la durée d'opération, le signal d'alarme sonore se déclenchera toutes les minutes. Il cessera si vous appuyez sur le bouton Marche/Arrêt correspondant à l'équipe. Si le bouton Marche/Arrêt d'une équipe active est pressé pendant trois secondes, la surveillance de cette équipe s'achèvera.
La lumière LED s'éteindra immédiatement, durée d'opération restera encore affichée sur l'écran pendant 18 secondes.

Marche/Arrêt
Utiliser le bouton rouge Marche/arrêt pour allumer le boîtier de contrôle d'appareils respiratoires atur-X.
Un sera activé; les lumières LED s'allumeront une à une et 16 rectangles s'afficheront sur l'écran.
atur-X s'éteindra automatiquement s'il n'est pas utilisé pendant plus de cinq minutes.

Fermeture de sécurité pendant l'opération
Si le signal d'alarme sonore est en marche pendant plus de cinq minutes, le signal sonore s'éteindra automatiquement.
Après avoir atteint 1,6 fois la durée d'opération visée réglée au départ pour l'équipe active, le chronomètre s'arrêtera automatiquement.

Affichage
Affichage standard sur l'écran (de gauche à droite):
Première ligne: état de charge de la batterie, durée d'opération restante en minutes pour l'équipe 1, l'équipe 2, l'équipe 3.
Deuxième ligne: horloge en temps réel, durée d'opération visée ou ligne de position (Etàt).

Batterie
L'état de charge de batterie est indiqué sur l'écran par le symbole d'une pile qui apparait entier lorsque la batterie est pleinement chargée.
La couleur du symbole s'effacera progressivement à mesure que le niveau de la batterie baissera.
Elle devrait être remplacée lorsque seules les deux premières barres seront indiquées.
Nous conseillons vivement aux utilisateurs de vérifier l'état de la batterie tous les deux mois en cas de non-utilisation. Un signal sonore se déclenchera toutes les deux minutes en cas de niveau de batterie faible.

Autres informations importantes
Nous vous conseillons de ne pas utiliser l'appareil atur-X si vous n'êtes pas certain de savoir l'utiliser correctement.
N'hésitez pas à nous contacter par email ou par téléphone tel qu'indiqué ci-dessous.
Pour se familiariser avec les fonctions et l'utilisation correcte de l'appareil atur-X, nous conseillons aux utilisateurs de s'entrainer en l'utilisant régulièrement avant d'en avoir besoin pendant une urgence.

Spécification de l'atur-X

Nombres d'équipes:	3
Temps de fonctionnement:	20, 30, 60 minutes ou réglable sur mesure
Ecran LCD:	2 lignes, de 16 caractères chaque
Dimensions écran LCD:	environ 97 x 22 mm
Eclairage écran LCD:	oui
Indication visuelle de l'état:	Oui, vert, jaune, rouge (LED)
Horloge temps réel:	oui
Signal d'alarme sonore:	oui
Contraste réglable:	oui, menu
Alimentation:	3 piles de type AA Mignon
Indication état de charge de batterie:	oui, 5 niveaux, signal sonore
Porte-stylo:	oui, 2
Dimensions (H * L * P):	environ 390 * 345 * 65 mm
Poids:	environ 1190 grammes

MR Steuertechnik GmbH
Holzhauser Str. 53
86919 Utting am Ammersee
08806-92 30 70
info@atemschutzueberwachung.net
www.atemschutzueberwachung.net